

Használati útmutató

USBC-110 USB töltőkészülék USB-C™ típusú áramellátással

Rend.sz.: 2484526

1 Rendeltetés szerű használat

Ez a termék egy USB töltőkészülék. Ezzel a termékkel Ön olyan készülékeket tud feltölteni, amelyek támogatják az USB-C™ vagy más szabvány USB csatlakozóról történő töltést vagy üzemeltetést.

Az USB-C™-kábelen keresztül ez a termék támogatja az USB-Power-Delivery funkciót (USB PD):

- max. 20 V/DC, max. 100 W

Ez a termék túlterhelés és rövidzárlat elleni védelemmel van ellátva.

A termék csak beltéri használatra alkalmas. Ne használja a szabadban.

Mindenképpen el kell kerülni a készülék nedvességgel való érintkezését.

Amennyiben ezt a készüléket a fent leírtaktól eltérő célra használja, a készülék károsodhat.

A szakszerűtlen használat rövidzárlathoz, áramütéshez vagy más veszélyekhez vezethet.

Ez a készülék megfelel a törvényi, nemzeti és európai követelményeknek.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani.

Figyelmesen olvassa el, és gondosan őrizze meg a használati útmutatót.

Ha a készüléket továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

A benne található összes cégnév és termékmegnevezés a mindenkori tulajdonosok védjegye. Minden jog fenntartva.

2 A szállítás tartalma

- töltőkészülék
- hálózati kábel
- használati útmutató

3 A termékről szóló legfrissebb információk

A legfrissebb termékinformációkat letöltheti a www.conrad.com/downloads honlapról, vagy szkennelje be az ott található QR-kódot. Kövesse a honlapon megjelenő utasításokat.

4 A szimbólumok magyarázata

Az alábbi szimbólumok fordulnak elő a terméken/készüléken vagy a szövegben:



A szimbólum olyan veszélyre figyelmeztet, amely sérülésekhez vezethet.



Ez a szimbólum olyan veszélyes feszültségre figyelmeztet, amely elektromos áramütés következtében sérülést okozhat.



A termék megfelel II érintésvédelmi osztály követelményeinek (megerősített vagy kettős szigetelés, védőszigetelés).



A készüléket csak száraz, zárt belső terekben szabad alkalmazni. Nem érheti víz vagy gőz.



Ez a szimbólum igazolja, hogy a termék teljesíti a VI. energiahatékonysági osztály követelményeit.

5) Biztonsági tudnivalók



Figyelmesen olvassa el, és tartsa be a használati útmutatóban foglaltakat, különös tekintettel a biztonsági tudnivalókra! A használati útmutatóban található biztonsági előírások és a szabályszerű használatra vonatkozó tudnivalók figyelmen kívül hagyásából eredő sérülésekért vagy anyagi károkért nem vállalunk felelősséget. Ezen túl érvényét veszíti a szavatosság/jótállás is.

5.1 Általános információk

- A készülék nem játék. Tartsa távol a készüléket gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot felügyelet nélkül, mert az veszélyes játékszerré válhat kisgyerekek számára.
- Amennyiben Önnek olyan kérdései lennének, amelyekre ebben a használati útmutatóban nem kapott választ, forduljon műszaki ügyfélszolgálatunkhoz vagy egy szakemberhez.

- A karbantartási, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel vagy szakműhellyel végeztesse.

5.2 Kezelés

- Mindig óvatosan bánjon a készülékkel. Lökések, ütések, vagy akár csekély magasságból való leesés is károsíthatja a készüléket.

5.3 Az üzemeltetési környezet

- Ne tegye ki a készüléket semmilyen mechanikai igénybevételnek.
- Óvja a készüléket szélsőséges hőmérsékletektől, erős rázkódásoktól, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Óvja a készüléket a nagy mértékű nedvességtől és nyirkosságtól.
- Óvja a készüléket a közvetlen napsütéstől.

6.4 Kezelés

- Ne zárja rövidre az USB csatlakozóit/pólusait.
- Ne csatlakoztasson rá olyan USB készülékeket, amelyek feszültség- és áramfelvétele nem egyeztethető össze ezen termék műszaki paramétereivel.
- A készülék működés közben felforrósodik. Gondoskodjon a megfelelő szellőzésről és működés közben soha ne takarja le a készüléket.
- Mindig kapcsolja ki az USB készülékeket a termékről történő leválasztás vagy a rácsatlakoztatás előtt.
- Ha nem használja a terméket, mindig válassza le az elektromos hálózatról.
- Ha bizonytalan lenne a termék használatával, biztonságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban, forduljon szakemberhez.
- Amennyiben a készüléket tovább már nem lehet biztonságosan használni, akkor helyezze azt üzemen kívül és akadályozza meg a véletlen használatbavételét. **SEMMIKÉPPEN** ne próbálja sajátkezűleg megjavítani a terméket. A biztonságos használat akkor nem lehetséges, ha a készülék:
 - láthatóan sérült,
 - már nem működik szabályszerűen,
 - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
 - súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.

5.5 Hálózati kábel



Ne módosítsa vagy javítsa a tápellátás alkatrészeit, beleértve a csatlakozókat, tápkábeleket és adaptereket. Ne használjon sérült alkatrészeket! Életveszély áll fenn áramütés következtében!

- A hálózati dugaszalj legyen a készülék közelében, és legyen könnyen hozzáférhető.
- Soha ne fogja meg a hálózati dugaszt nedves/vizes kézzel, amikor azt bedugja vagy kihúzza a hálózati dugaljából.
- Soha ne a vezetékénél fogva húzza ki a hálózati adaptert a dugaszoló aljzatból. A dugót mindig az arra szolgáló fogófelületen fogja meg.
- Húzza ki a hálózati dugót a dugaszoló aljzatból, ha hosszabb ideig nem használja a készüléket.
- Zivatar idején a biztonság érdekében mindig húzza ki a hálózati dugót a dugaljából.
- Vigyázzon arra, hogy az elektromos vezeték ne csipődjön be, ne törjön meg, ne sérülhessen meg éles peremek által és mechanikus igénybevételnek se legyen kitéve.
- Kerülje a hálózati kábel túlzott termikus terhelését nagy hő vagy nagy hideg által.
- Ne végezzen rajta módosítást. Ha ezt nem tartja be, a hálózati kábel megsérülhet. Egy megsérült hálózati kábel halálos áramütéshez vezethet.
- Ha a hálózati kábel sérülés látható, ne érintse meg.
 - Áramtalanítsa először a hozzátartozó hálózati dugaszoló aljzatot (pl. kikapcsolja a hozzátartozó kismegszakítót), és csak ezután húzza ki óvatosan a hálózati dugót a konnektorból.
- Semmilyen körülmények között se vegyen használatba olyan készüléket, amelynek sérült az elektromos hálózati vezetéke.
- A balesetveszély megelőzése érdekében a sérült hálózati kábelt csak a gyártó, az általa felhatalmazott szakműhely, vagy hasonló képzettségű szakember cserélheti ki.
- Ügyeljen arra, hogy csatlakoztatáskor a kábel ne csipődjön be, ne törjön meg és ne sérüljön egy éles peremen.
- Mindig úgy vezesse el a készülék elektromos vezetékét, hogy abban senki ne botolhasson meg és ne akadhatson el. Ha ezt figyelmen kívül hagyják, akkor megnő a sebesülés veszélye.

5.6 Csatlakoztatott készülékek

- Tartsa be azoknak a készülékeknek a használati útmutatóját és biztonsági előírásait is, amelyekhez ezt a készüléket csatlakoztatja.

6 Kezelés

Erre a készülékre egyidejűleg különböző feszültség- és áramszükségletű USB készülékeket is lehet csatlakoztatni. A töltőkészülék automatikusan szabályozza a töltőfeszültséget és a töltőáramot.

Fontos:

Az összes csatlakoztatott USB készülék által igényelt terhelés mindösszesen nem lépheti túl a töltőkészülék által leadott teljes kimenő teljesítményt (ld. Műszaki Adatok).

Követelmények:

- Az USB készülék feszültség- és áramszükséglete összhangban van a töltőkészülék teljesítményével (ld. Műszaki Adatok).
- Kapcsolja ki az USB-készüléket.
- Csatlakoztassa az USB-készüléket a töltőkészülékhez. A töltőkészülékhez vagy USB-C™ kábelt, vagy USB-A csatlakozót és hozzá egy alkalmas töltőkábelt használjon.
- A hálózati kábelt a töltőkészülék bemenetére csatlakoztassa.
- A készülék hálózati csatlakozó dugóját az elektromos hálózat egy alkalmas csatlakozó aljzatához csatlakoztassa. → Az USB készülék tölteni kezd.
- Kapcsolja ki az USB készüléket (amennyiben az már fel van töltve), mielőtt leválasztja a töltőkészülékről.
- Ezt követően úgy válassza le a töltőkészüléket, hogy az elektromos csatlakozó dugóját kihúzza a csatlakozó aljzatról.

7 Tisztítás

Fontos:

- Ne használjon agresszív tisztítószeret, tisztító alkoholt vagy más vegyi oldószert. Ez károsíthatja a készülékházat, és a termék meghibásodásához is vezethet.
- Ne merítse vízbe a terméket.

- Válassza le a készüléket az elektromos hálózatról.
- Hagja ezután a terméket környezeti hőmérsékletűre hűlni.
- A készülékház tisztításához használjon száraz, szőszmentes törlőruhát.

8 Eltávolítás



Az európai piacon forgalomba hozott összes elektromos- és elektronikus készüléket ezzel a szimbólummal kell ellátni. Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a készüléket hasznos élettartamának végén a nem szelektíven gyűjtött kommunális hulladéktól elkülönítve kell kezelni.

A használt készülékek tulajdonosa köteles a használt készülékeket a nem szelektíven gyűjtött kommunális hulladéktól elkülönítve gyűjteni. A végfelhasználók kötelesek a használt készülékbe be nem épített használt elemeket és akkukat, valamint roncsolásmentesen kivehető lámpákat a használt készülékek gyűjtőhelyén roncsolásmentesen eltávolítani a használt készülékből.

Az elektromos és elektronikus berendezések forgalmazóit törvény kötelezi a használt készülékek térítésmentes visszavételére. A Conrad a következő **ingyenes** visszaadási lehetőségeket biztosítja az Ön számára (további lehetőségek az internetoldalunkon találhatóak)

■ a Conrad cég lerakatain

■ Conrad cég által létrehozott gyűjtőhelyeken

■ A hulladékgazdálkodási közszolgáltatók vagy a gyártók és forgalmazók elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló törvény értelmében létrehozott gyűjtőhelyein

A leadandó használt készüléken található személyes adatok törléséért a végfelhasználó a felelős.

Vegye figyelembe, hogy a használt készülék ártalmatlanításra adására vonatkozó szabályozások Németországon kívül országonként eltérők lehetnek.

9 Műszaki adatok

9.1 A 2019/1782.sz. EU-Rendelet szerinti adatok

Cím:	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Cégjegyzékszám:	HRB 3896
Típusazonosító	USBC-110
Bemeneti feszültség	100 - 240 V~
A bemeneti váltóáram frekvenciája	50 - 60 Hz
Kimeneti feszültség	USB-C™-kábel:
Kimeneti áram	5,0 V/DC, max. 3,0 A, max. 15,0 W
Kimeneti teljesítmény	9,0 V/DC, max. 3,0 A, max. 27,0 W 12,0 V/DC, max. 3,0 A, max. 36,0 W 15,0 V/DC, max. 3,0 A, max. 45,0 W 20,0 V/DC, max. 5,0 A, max. 100,0 W
	USB A-csatlakozó:
	5,0 V/DC, max. 2,4 A, max. 12,0 W
Átlagos üzemi hatásfok	85,95 %
Hatékonyság csekély (10 %) terhelés mellett	89,76 %
Teljesítményfelvétel nullterhelés mellett	0,14 W

9.2 Egyebek

Összes teljesítmény	max. 112 W (USB-A csatlakozó és USB-C™-kábel) II-es
Védelmi osztály	osztály
Üzemi hőmérséklet	0 ... +35 °C
Páratartalom működés közben	10 - 90 % relatív páratartalom mellett
Páratartalom tárolás közben	5 - 95% rel. légnedv.
Tárolási hőmérséklet	-10 ...+55°C
Méret (H x Sz x Ma) (kb.)	150 x 67 x 26 mm
Súly (kb.)	403 g (hálózati kábel nélkül)

Ez a Conrad Electronic SE kiadványa, Klaus Conrad Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Minden jog fenntartva, a fordítás jogát is beleértve. Bármilyen reprodukcióhoz, pl. fénymásolathoz, mikrofilm-felvételekhez, vagy elektronikus adattfeldolgozó készüléken történő feldolgozáshoz a kiadó írásbeli engedélye szükséges. Az utánnymás, még kivonatos formában is tilos. A kiadvány megfelel a nyomtatás idején fennálló műszaki szintnek.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2484526_V1_0322_jh_mh_de 469609483 I2/O1 en